

1.1 Liste et MAJ des expérimentations

Menu :	Divers – Expérimentation
Pré-requis :	Avoir des animaux actifs
Ajouter/Modifier/Supprimer	Avoir les droits Ajouter/Modifier/Supprimer sur la table Def_Expe
Consulter	Tous
Dernière MAJ de la doc	13/01/2021
Dernière MAJ de GeedocVS	V7.10

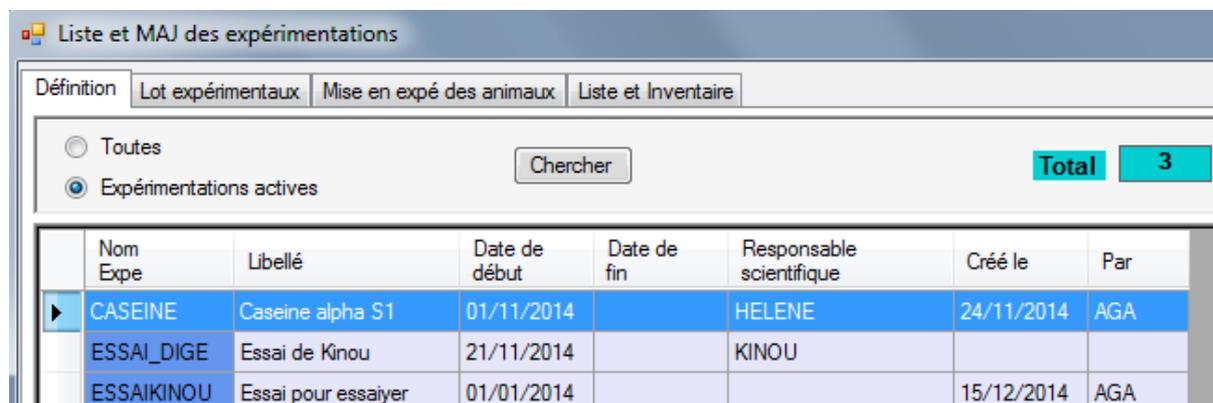
Dans cette partie vous pouvez ajouter des définitions d'expérimentations liées à votre élevage et donc aux données stockées dans Geedoc. Vous pouvez définir des lots expérimentaux intra expérimentation et mettre les animaux dans ces lots expérimentaux. Ceci concerne les données liées à Geedoc et ne concerne pas les données stockées dans SIDEX.

Règles :

- Une expérimentation est définie intra élevage, production (Lait/viande) et espèce.
- Une expérimentation est dite active quand la date de fin d'expérimentation n'a pas été définie.
- Il peut y avoir un ou plusieurs lots expérimentaux par expérimentation.
- Un animal peut suivre une ou plusieurs expérimentations en même temps.
- Un animal peut changer de lot expérimental intra expérimentation, c'est la date d'arrivée dans le nouveau lot expérimental qui fait la différence. L'animal est indiqué sortie du lot précédent à la date d'arrivée du nouveau lot – 1 jour. Un drapeau indique que ce nouveau lot est le dernier lot expérimental (dern_expe='D').
- Un animal réformé ou sorti de l'élevage est automatiquement déclaré sorti de l'expérimentation. Le drapeau typ_sortie='R' si Réformé, typ_sortie='M' si l'animal est parti dans un autre élevage géré par Geedoc.
- Quand on définit la fin d'expérimentation, tous les animaux du dernier lot expérimental pour cette expérimentation sont déclarés sortis de l'expérimentation.

1.1.1 Définition des expérimentations

Les expérimentations actives (date de fin non connue) s'affichent comme suit :



	Nom Expe	Libellé	Date de début	Date de fin	Responsable scientifique	Créé le	Par
▶	CASEINE	Caseine alpha S1	01/11/2014		HELENE	24/11/2014	AGA
	ESSAI_DIGE	Essai de Kinou	21/11/2014		KINOUE		
	ESSAIKINOUE	Essai pour essayer	01/01/2014			15/12/2014	AGA

Pour afficher toutes les expérimentations, cocher "**Toutes**" puis cliquer sur le bouton "**Chercher**".

1.1.1.1 Comment ajouter une expérimentation ?

Renseigner les informations suivantes :

Définir-Créer Clôturer l'expé

Nom expérimentation EXP2015_01

Date de début* 01/01/2015

Libellé*

Mono Traite 2015

Responsable(s) scientifique(s)

Hélène Laroque, Rachel Rupp

No d'autorisation de projet (DAP)

RA4321ZE31

Ajouter Annuler

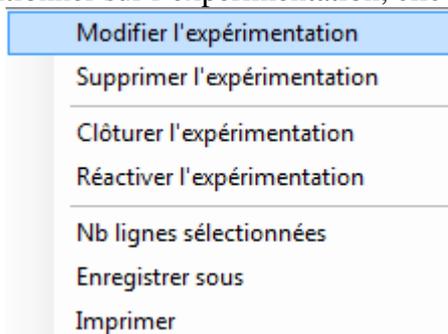
- Saisir le nom de l'expérimentation sur 10 caractères : Ne pas mettre d'accent, ni de caractères particuliers. Mettre une année dans le nom pour avoir une trace (recommandé).
- Saisir un libellé : texte libre sur 40 caractères
- Saisir la date de début de l'expérimentation
- Saisir un ou plusieurs responsables de l'expérimentation (sur 40 caractères).
- Saisir le Numéro d'Autorisation de Projet (DAP) si connu
- Cliquer sur le bouton "**Ajouter**" pour valider l'ajout.

Règle :

- Le nom de l'expérimentation doit être **unique** intra élevage-production.

1.1.1.2 Comment modifier une expérimentation ?

Se positionner sur l'expérimentation, clic droit avec la souris :



Cliquer sur "**Modifier l'expérimentation**".

Vous ne pouvez modifier que la date de début (c'est peut-être dangereux ?), le libellé et le ou les responsables de l'expérimentation.

Cliquer sur le bouton "**Modifier**" pour valider la modification.

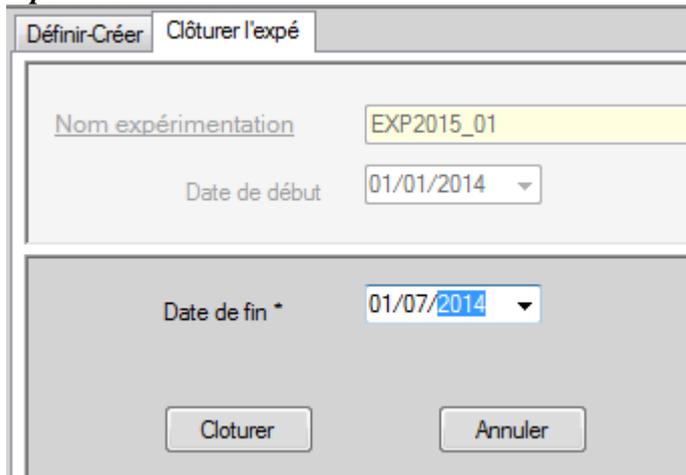
1.1.1.3 Comment supprimer une expérimentation ?

Se positionner sur l'expérimentation, clic droit avec la souris, puis cliquer sur "**Supprimer l'expérimentation**".

Attention, si vous avez déjà défini des lots expérimentaux pour cette expérimentation, vous ne pourrez pas la supprimer.

1.1.1.4 Comment clôturer une expérimentation ?

Se positionner sur l'expérimentation, clic droit avec la souris, puis cliquer sur "**Clôturer l'expérimentation**".



- Saisir la date de fin de l'expérimentation
- Cliquer sur le bouton "**Clôturer**".

Contraintes :

- La date de clôture ou de fin d'expérimentation doit être supérieure à la date de début d'expérimentation.
- La date de fin d'expérimentation doit être supérieure ou égale à la plus grande date de sortie des animaux si certains animaux sont déjà sortis de l'expérimentation.
- La date de fin d'expérimentation doit être supérieure ou égale à la plus grande date d'arrivée des animaux si aucun animal n'a été sorti de l'expérimentation.

Conséquences :

- S'il existe des animaux non encore sortis de l'expérimentation, le fait de clôturer l'expérimentation va entraîner la sortie des animaux de cette expérimentation à cette date.
- L'expérimentation n'est plus active. Vous ne pouvez pas ajouter des animaux dans cette expérimentation.

1.1.1.5 Comment annuler la clôture de l'expérimentation ?

Se positionner sur l'expérimentation (attention pour afficher les expérimentations clôturées, cocher sur l'option "**Toutes**"), clic droit avec la souris, puis "**Réactiver l'expérimentation**".

Attention, le fait de réactiver l'expérimentation permet d'annuler la date de fin d'expérimentation, les animaux ne sont pas affectés par cette opération, cela veut dire qu'ils sont restés déclarés sortis de l'expérimentation. Si vous voulez annuler la date de sortie

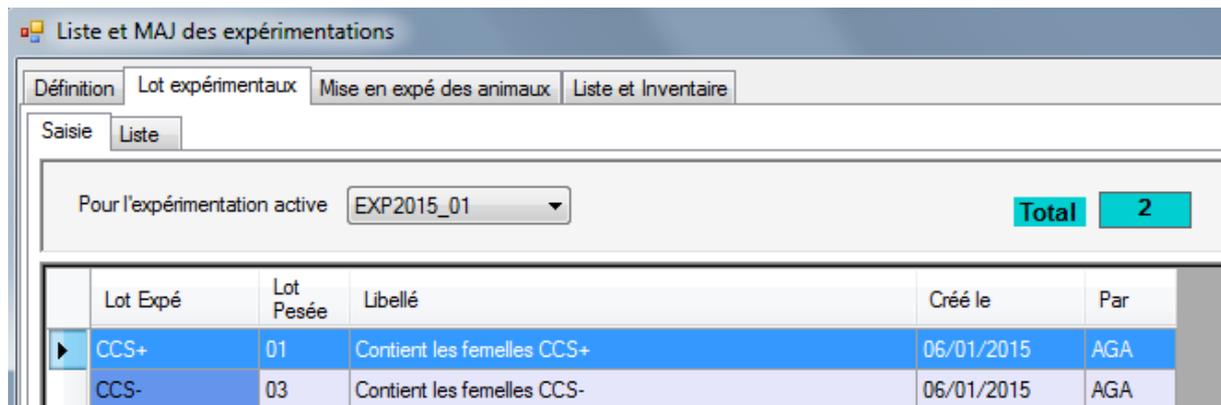
des animaux, voir dans la partie “*Comment annuler la sortie des animaux de l’expérimentation ?*”.

1.1.2 Définitions des lots expérimentaux

Se positionner sur l’onglet “*Lots expérimentaux*”.

Choisir pour quelle expérimentation vous voulez ajouter un ou plusieurs lots expérimentaux.

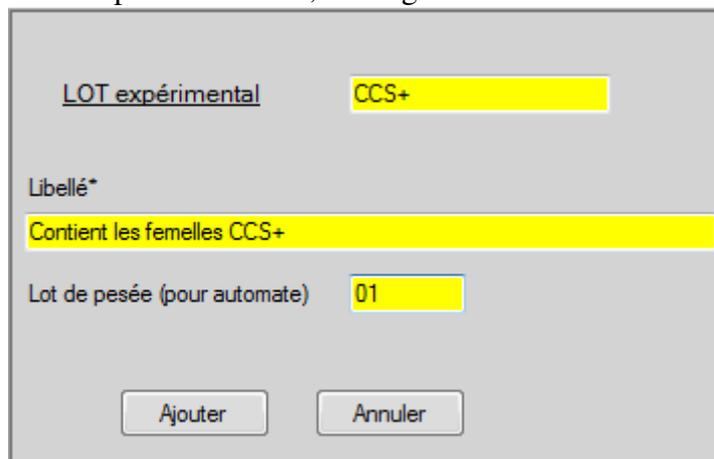
Attention, seules les expérimentations actives sont proposées.



Lot Expé	Lot Pesée	Libellé	Créé le	Par
CCS+	01	Contient les femelles CCS+	06/01/2015	AGA
CCS-	03	Contient les femelles CCS-	06/01/2015	AGA

1.1.2.1 Comment ajouter un lot expérimental ?

Dans la partie de droite, renseigner les informations suivantes :



LOT expérimental: CCS+

Libellé*: Contient les femelles CCS+

Lot de pesée (pour automate): 01

Ajouter Annuler

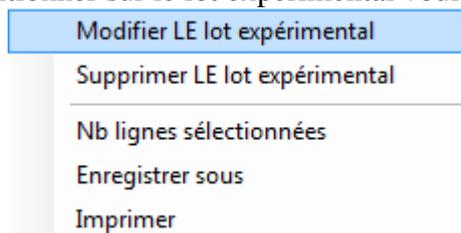
- Saisir le lot expérimental est sur 10 caractères : à vous de mettre un lot explicite, cela peut être du numérique ou de l’alphanumérique. Attention, si vous utilisez une notation numérique 1,2,3, n’oubliez pas de mettre des zéros devant car 1,11,111 sont devant 2,22,222.
- Saisir le libellé (40 caractères maximum) : texte libre
- Saisir le lot de pesée (sur 2 caractères) : pour pouvoir transmettre ce numéro à l’automate de pesée. C’est une suggestion pour le moment.
- Cliquer sur le bouton “Ajouter”.

Contrainte :

- Le lot ne doit pas déjà exister pour cette expérimentation.

1.1.2.1 Comment modifier un lot expérimental ?

Se positionner sur le lot expérimental voulu, clic droit avec la souris :



Cliquer sur “**Modifier**”.

Vous ne pouvez modifier que le libellé et le lot de pesée pour l’automate.

Cliquer sur “**Modifier**” pour valider la modification.

1.1.2.2 Comment supprimer un lot expérimental ?

Se positionner sur le lot expérimental voulu, clic droit avec la souris, cliquer sur “**Supprimer**”.

Attention, s’il existe des animaux dans ce lot expérimental, la suppression n’est pas possible.

1.1.3 Mise en expérimentation des animaux

Se positionner sur l’onglet “*Mise en expé des animaux*”.

1.1.3.1 Comment présélectionner les animaux ?

Se positionner sur l’onglet “*Critères de sélection*”.

La présélection des animaux se fait comme pour Les Lots Physiques et comme pour le Traitement Sanitaire.

- 1) Possibilité de sélectionner les animaux à partir d’une sélection générale :

Liste et MAJ des expérimentations

Définition Lot expérimentaux Mise en expé des animaux Liste et Inventaire

Critères de sélection Animaux A partir d'un fichier

à partir d'une sélection générale
 à partir d'un lot physique à partir d'un lot traite
 à partir d'un lot de pesée pour une pesée de moins de 2 mois

Elevage naissance
 N° Naissance
 N° boucle visuelle 5c
 Millésime
 Date Naissance 07/01/2015
 Type Génétique
 Famille
 Lignée
 Stade physiologique
 Date dernier état 07/01/2015
 Sexe 2=Femelle

Reproducteur Non Reproducteur Tous

Chercher

2) Possibilité de sélectionner les animaux à partir d'un lot physique

Définition Lot expérimentaux Mise en expé des animaux Liste et Inventaire

Critères de sélection Animaux A partir d'un fichier

à partir d'une sélection générale
 à partir d'un lot physique à partir d'un lot traite
 à partir d'un lot de pesée pour une pesée de moins de 2 mois

Lot physique 01 01/01/2014 LOT des brunes

3) Possibilité de sélectionner les animaux à partir d'un lot de pesée pour des pesées de moins de 2 mois.

Nature pesée

2 = pesée de croissance

Lot de pesée

Date de pesée 05/01/2015 égale 01

4) Possibilité de sélectionner les animaux à partir d'un lot de traite pour la production Lait

Campagne	Date du traite	Moment	Lot de traite
2014	08/07/2014	S	01

Dans tous les cas, cliquer sur le bouton “*Chercher*”.

1.1.3.2 Comment ajouter les animaux dans le lot expérimental

Les animaux sont affichés.

Définition	Lot expérimentaux	Mise en expé des animaux	Liste et Inventaire
Critères de sélection			
Animaux			
A partir d'un fichier			

Aller à	<input type="checkbox"/> Identité complète	<input checked="" type="checkbox"/> Type génétique	<input type="checkbox"/> Liquée	Total
				17

IPG	Naisseur	Numéro	Sx	Type	Arrivée le
26632811189	31313131	111189	2	0010	01/10/2010
26632811190	31313131	111190	2	0010	01/10/2010
26632811195	31313131	111195	2	0010	01/10/2010
26632811196	31313131	111196	2	0010	01/10/2010
26632811203	31313131	111203	2	0010	01/10/2010
26632811204	31313131	111204	2	0010	01/10/2010
00090011210	31313131	111210	2	0010	02/10/2010
00090011211	31313131	111211	2	0010	02/10/2010
00090011212	31313131	111212	2	0010	02/10/2010
00090011216	31313131	111216	2	0010	03/10/2010

Nom de l'expé	EXP2015_01
Lot expérimental	CCS+
Date de mise en expé	07/01/2015

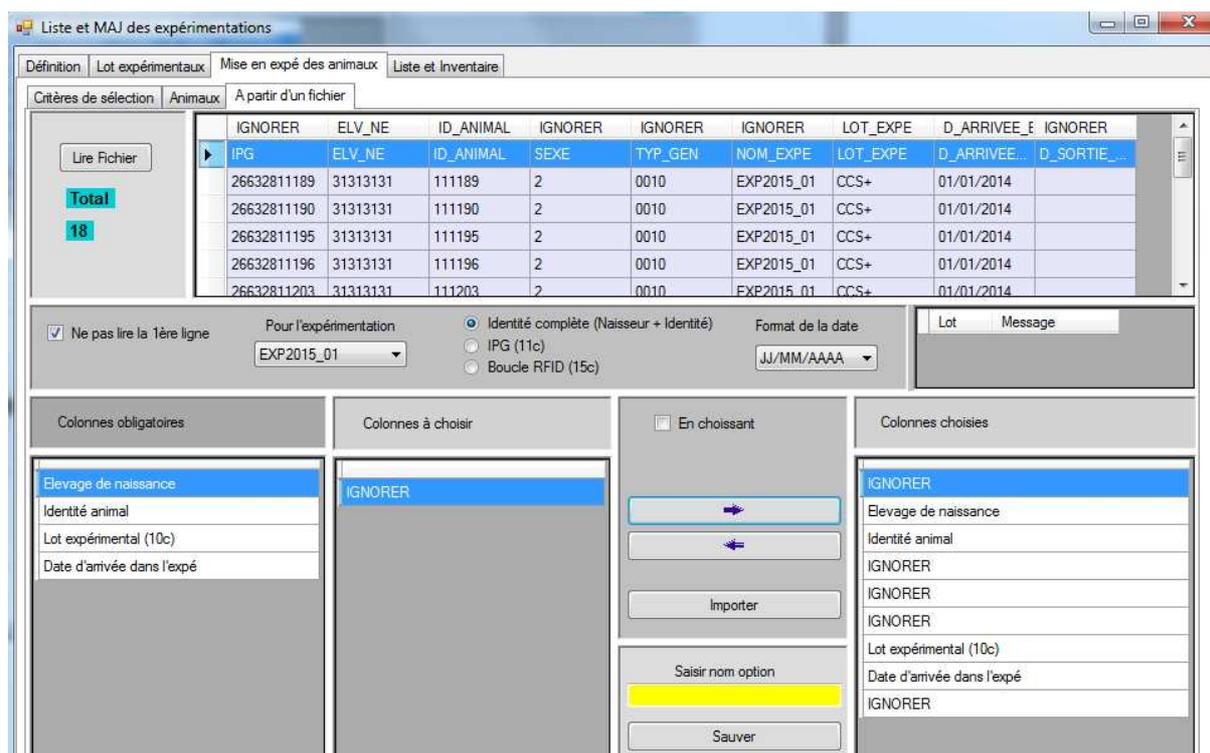
Ajouter Annuler

- Sélectionner les animaux à mettre dans le lot expérimental
- Sélectionner l'expérimentation dans la liste proposée
- Sélectionner le lot expérimental dans la liste proposée
- Saisir la date de mise des animaux dans l'expérimentation
- Cliquer sur le bouton “*Ajouter*”.

Contraintes :

- La date d'arrivée dans le lot expérimental doit être supérieure ou égale à la date de début d'expérimentation
- La date d'arrivée dans le lot expérimental doit être supérieure à la date d'arrivée dans l'élevage.
- La date d'arrivée dans le lot expérimental doit être supérieure à la date d'arrivée du lot précédent intra expérimentation, c'est-à-dire du dernier lot expérimental.
- La date d'arrivée dans le lot expérimental doit être supérieure à la date de sortie du lot précédent intra expérimentation, c'est-à-dire du dernier lot expérimental si la date de sortie est connue (à vérifier).
- L'animal ne doit pas déjà être dans cette expérimentation à cette date d'arrivée.

1.1.3.3 Comment ajouter les animaux dans le lot expérimental à partir d'un fichier



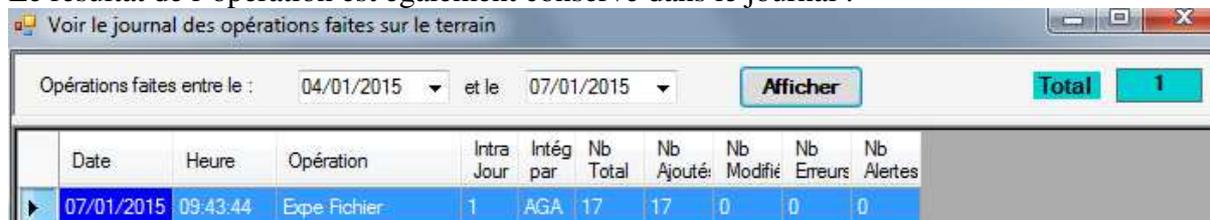
Le principe est le même que d'habitude :

- Cliquer sur le bouton "Lire fichier", choisir le fichier (format *.txt ou *.csv)
- Choisir l'expérimentation dans la liste proposée
- Choisir l'identifiant : Identité complète, IPG, boucle RFID
- Choisir le format de la date d'arrivée dans l'expérimentation
- Choisir les colonnes à lire
- Cliquer sur le bouton "**Importer**".

Les contraintes sont les mêmes que dans la partie précédente.

Un message vous avertit du résultat de l'import. S'il y a des erreurs, elles sont affichées à l'écran, vous pouvez les stocker dans un fichier ou les imprimer.

Le résultat de l'opération est également conservé dans le journal :



1.1.4 Liste et Inventaire

1.1.4.1 Critères de sélection

The screenshot shows the 'Liste et MAJ des expérimentations' window with the 'Liste et Inventaire' tab selected. It features two main sections for selection criteria:

- Critères liés aux animaux:** Includes dropdown menus for 'Elevage naissance', 'N° Naissance', 'N° boucle 5c', 'Millésime', 'Date Naissance' (set to 13/01/2021), 'Type Génétique', 'Famille', 'Lignée', 'Etat repro', 'Date dernier état repro' (set to 13/01/2021), and 'Sexe'. There are also checkboxes for 'Animaux de MA liste' and 'Animaux de la liste'.
- Critères liés aux expérimentations:** Includes radio buttons for 'Toutes les expé' and 'Que les expé actives'. It has input fields for 'Nom de l'expérimentation' and 'Lot expérimental'. Date pickers for 'Date arrivée lot expé' and 'Date sortie lot expé' are both set to 13/01/2021. A dropdown for 'No Autorisation de Projet' is present. Two checked checkboxes are: 'Que le dernier lot expérimental (dem_expe=D)' and 'Que le dernier lot en cours (d_sortie_exp is null)'. A 'Chercher' button is at the bottom.

Vous pouvez choisir un ou plusieurs critères de sélection.
Cliquer sur le bouton “*Chercher*”.

1.1.4.2 Afficher les animaux

Les animaux sont affichés comme suit :

The screenshot shows the 'Afficher les données' tab selected. At the top, there are navigation buttons: 'Critères de sélection', 'Afficher les données', 'Choisir les colonnes à afficher', and 'Inventaire'. Below these, there is a summary bar with 'Aller à' followed by two yellow boxes, and a 'Total' box containing the number '17'. The main part of the screenshot is a table with the following data:

IPG	Naisseur	Numéro	Sx	Type	Nom expé	Lot expé	Arrivée le	Sortie le
26632811189	31313131	111189	2	0010	EXP2015_01	CCS+	01/01/2014	
26632811190	31313131	111190	2	0010	EXP2015_01	CCS+	01/01/2014	
26632811195	31313131	111195	2	0010	EXP2015_01	CCS+	01/01/2014	
26632811196	31313131	111196	2	0010	EXP2015_01	CCS+	01/01/2014	
26632811203	31313131	111203	2	0010	EXP2015_01	CCS+	01/01/2014	
26632811204	31313131	111204	2	0010	EXP2015_01	CCS+	01/01/2014	

1.1.4.1 Choisir les colonnes à afficher

Critères de sélection Afficher les données Choisir les colonnes à afficher Inventaire

Colonnes standards
 Mes choix parmi

Saisir le nom de l'option
10c
Sauver

Caractéristiques de l'animal
 Identité complète
 Sexe
 Type Génétique
 Lignée
 Famille
 Génération
 Date de réforme
 Demier Etat

Infos liées à l'expérimentation
 Date de début de l'expérimentation
 Date d'arrivée de l'animal dans l'expé
 Date de sortie de l'animal dans l'expé
 Date de fin de l'expérimentation
 Libellé de l'expé
 Lot de pesée
 Libellé du lot expé

Afficher

Cocher sur les champs à visualiser puis cliquer sur le bouton “*Afficher*”.

Vous pouvez sauvegarder vos choix d’affichage : saisir un nom d’option puis cliquer sur le bouton “*Sauver*”.

1.1.4.1 Comment sortir les animaux de l’expérimentation ?

Geedoc propose deux solutions :

- Soit clôturer l’expérimentation : les animaux seront déclarés automatiquement en fin d’expérimentation à cette date.
- Soit le faire pour un ou plusieurs animaux.

Dans ce dernier cas, sélectionner les animaux :

Sortir(s) les animaux de l'expérimentation
RAZ(s) date de sortie de l'expérimentation
Supprimer(s)
Voir Animal
Nb lignes sélectionnées
Enregistrer sous
Imprimer

Cliquer sur “*Sortir(s) les animaux de l’expérimentation*” :

Date de sortie 01/06/2014 Sortir les animaux de l'expé

-Saisir la date de sortie de l’expérimentation.

-Cliquer sur le bouton “*Sortir les animaux de l’expé*”.

Contraintes :

- La date doit être supérieure à la date de début de l’expérimentation.
- La date doit être supérieure à la date d’arrivée de l’animal dans l’expérimentation.

1.1.4.2 Comment annuler la sortie des animaux de l'expérimentation ?

Sélectionner un ou plusieurs animaux, clic droit avec la souris, puis cliquer sur “*RAZ(s) date de sortie de l'expérimentation*”.

Contraintes :

- Si l'expérimentation a été clôturée, l'opération n'est pas possible.
- Si l'animal a été réformé ou est parti de l'élevage, si la date de sortie de l'expérimentation est inférieure à la date de réforme, ok on peut annuler la sortie de l'expérimentation sinon modification non possible.

Si l'opération est acceptée, la date de sortie de l'expérimentation est annulée.

1.1.4.1 Comment supprimer un ou plusieurs animaux de l'expérimentation ?

Sélectionner un ou plusieurs animaux, clic droit avec la souris, puis cliquer sur “*Supprimer(s)*”.

Contrainte :

- Si l'expérimentation a été clôturée, l'opération n'est pas possible.

Si l'opération est acceptée, l'enregistrement est supprimé de la table Anim_Expe. L'animal n'est plus dans cette expérimentation.

1.1.4.2 Inventaire

Se positionner sur l'onglet “*Inventaire*”.

Comme d'habitude, choisir sur quels critères faire l'inventaire.

The screenshot shows a web interface for an inventory function. At the top, there are navigation tabs: "Critères de sélection", "Afficher les données", "Choisir les colonnes à afficher", and "Inventaire". Below these, there is a "Choisir" button and an "Afficher inventaire" button. The main area is divided into three sections:

- Colonnes à choisir:** A list of criteria including "Elevage naissance", "No naissance", "Millésime", "Sexe", "Famille", "Lignée", "Génération", "Type génétique", "Date de sortie", "Date état physio", "Etat physio", "Date d'arrivée dans l'expérimentation", and "Date de sortie de l'expérimentation". The last item is highlighted in blue.
- Central area:** Two buttons with right-pointing arrows and one button labeled "Inventaire".
- Colonnes choisies:** A list of selected criteria, currently showing "Nom de l'expérimentation" and "Lot expérimental".

Cliquer sur le bouton “*Inventaire*”.